



**LAPORAN SKRIPSI**  
**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS *WEB***  
**PADA BPM LENY MULYANI**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus

**Disusun Oleh :**

**Nama** : Munthahari Efendi  
**NIM** : 2011-53-134  
**Program Studi** : Sistem Informasi  
**Fakultas** : Teknik

---

**UNIVERSITAS MURIA KUDUS**  
**KUDUS**  
**2015**

## HALAMAN PERSETUJUAN

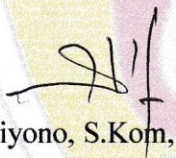
Nama : Munthahari Efendi  
NIM : 2011-53-134  
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web* Pada  
BPM Leny Mulyani  
Pembimbing Utama : Supriyono, S.Kom, M.Kom.  
Pembimbing Pembantu : Diana Laily Fithri, S.Kom, M.Kom.


Telah disetujui oleh tim pembimbing  
untuk diuji

Kudus, 25 Februari 2015

Pembimbing Utama

Pembimbing Pembantu

  
Supriyono, S.Kom, M.Kom.

  
Diana Laily Fithri, S.Kom, M.Kom.

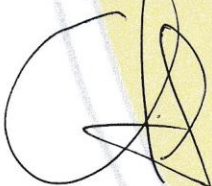
## HALAMAN PENGESAHAN

Nama Pelaksana Skripsi : Munthahari Efendi  
NIM : 2011-53-134  
Bidang Studi : Sistem Informasi S-1  
Judul Skripsi : Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web* Pada  
BPM Leny Mulyani  
Pembimbing Utama : Supriyono, S.Kom, M.Kom.  
Pembimbing Pembantu : Diana Laily Fithri, S.Kom, M.Kom.

Telah diujikan pada ujian sarjana, tanggal 20 Agustus 2015  
dan dinyatakan LULUS

Kudus, 25 Agustus 2015

Penguji Ketua



Andy Prasetyo Utomo, S.Kom, M.T.

Penguji I



Supriyono, S.Kom, M.Kom.

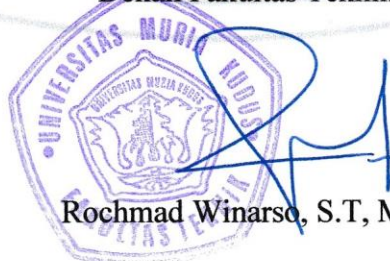
Penguji II



Syafiul Muzid, ST, M.Cs.

Mengetahui :

Dekan Fakultas Teknik



Rochmad Winarso, S.T, M.T



**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Munthahari Efendi  
NIM : 2010-53-134  
Program Studi : Sistem Informasi  
Jenjang : Strata Satu (SI)  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan dengan menyetujui untuk memberikan izin kepada pihak Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah Saya yang berjudul : “Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web* pada BPM Leny Mulyani” beserta perangkat yang diperlukan (apabila ada).

Dengan **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** ini pihak Universitas Muria Kudus berhak menyimpan, mengalih-media atau bentuk-kan, pengelolaannya dalam pangkalan data (database), untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari Saya.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Muria Kudus, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah Saya ini.

Demikian surat pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya.

Kudus, 25 Agustus 2015  
Yang menyatakan,



Munthahari Efendi

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*“Sesungguhnya sesudah ada kesulitan ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan yang lain) dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap”.*

*(QS : Al-Insyirah ayat 6- 8)*

*“Tidak akan menghasilkan suatu yang berkah dan mendapat ridho dari Allah jika apa yang kita lakukan tidak mendapat restu dan ridho kedua orang tua”.*

*“Kegagalan adalah cara Tuhan mengajarkan kamu tentang pantang menyerah, kesabaran, kerja keras dan percaya diri”.*

*“Jangan jadikan kesalahan sebagai sebuah alasan,karena seharusnya ia menjadi motivasimu untuk terus melangkah kedepan”.*

### PERSEMBAHAN

Skripsi ini penulis persembahkan kepada :

1. Kepada orang tuaku tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, nasihat, dukungan dan doa untukku.
2. Keluarga besarku yang aku sayangi.
3. Teman-teman dari Program studi Sistem Informasi angkatan 2011
4. Almamater.

## RINGKASAN

Laporan skripsi dengan judul “*Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web Pada BPM Leny Mulyani*” telah dilaksanakan dengan menganalisa permasalahan yang ada diantaranya pendataan pasien keliru/tidak benar disebabkan oleh sistem manual, pendataan, pendaftaran tidak tersistem dengan baik.

Tujuan dari skripsi ini adalah menghasilkan aplikasi perangkat lunak untuk memudahkan proses pendataan pasien dan rekam medis, pembayaran yang mudah dengan terkomputerisasi, dan menyimpan laporan secara lebih baik dan efisien.

Sistem ini dirancang menggunakan pemodelan UML. Sedangkan bahasa pemrograman yang digunakan adalah PHP dan *database* MySQL. Hasil dari rancang bangun ini adalah sebuah aplikasi berbasis *web* untuk BPM Leny Mulyani bernama SISFO Rekam Medis.

**Kata Kunci :** Sistem, Informasi, Rekam Medis, BPM, *Web*.





## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Yang Maha Pengasih dan Penyayang yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi di Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Penulis menyadari bahwa di dalam penyusunan Laporan Skripsi ini tentunya masih terdapat berbagai kekurangan, sehingga penulis akan sangat menghargai segala masukan yang berguna dari pembaca.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

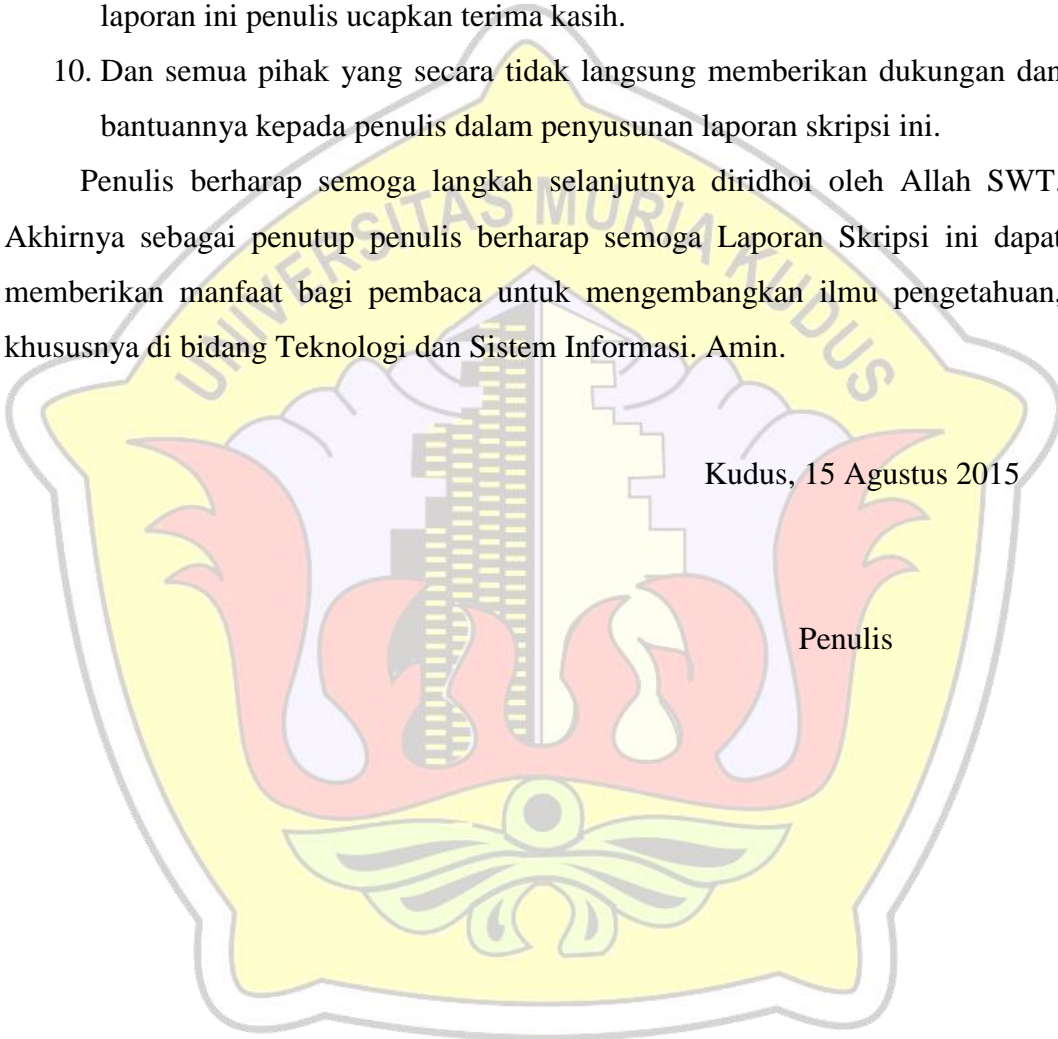
1. Bapak Dr. Suparno, SH., MS., selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Rochmad Winarso, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak R. Rhoedy Setiawan, S.Kom, M. Kom., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi S-1.
4. Bapak Supriyono, S.Kom, M. Kom., selaku pembimbing Utama yang telah banyak memberikan masukan selama penulis menempuh kuliah terutama saat penyusunan skripsi.
5. Ibu Diana Laily Fithri, S.Kom, M. Kom., selaku pembimbing Pembantu yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan, dan arahan hingga terselesaikannya penulisan laporan ini.
6. Ibu Leny Mulyani, S.ST, selaku Bidan dan narasumber yang telah memberikan informasi tentang pelaksanaan penyusunan skripsi.
7. Segenap dosen Universitas Muria Kudus, khususnya Program Studi Sistem Informasi yang telah mengenalkan ilmu baru kepada penulis.

8. Untuk Bapak KH. Masykuri Abdul Fatah, Keluarga dan Saudara penulis yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, doa dan materi yang sangat berarti.
9. Kepada semua teman-teman Fakultas Teknik Program Studi sistem Informasi khususnya angkatan 2011 yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penulisan laporan ini penulis ucapkan terima kasih.
10. Dan semua pihak yang secara tidak langsung memberikan dukungan dan bantuannya kepada penulis dalam penyusunan laporan skripsi ini.

Penulis berharap semoga langkah selanjutnya diridhoi oleh Allah SWT. Akhirnya sebagai penutup penulis berharap semoga Laporan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca untuk mengembangkan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang Teknologi dan Sistem Informasi. Amin.

Kudus, 15 Agustus 2015

Penulis





## DAFTAR ISI

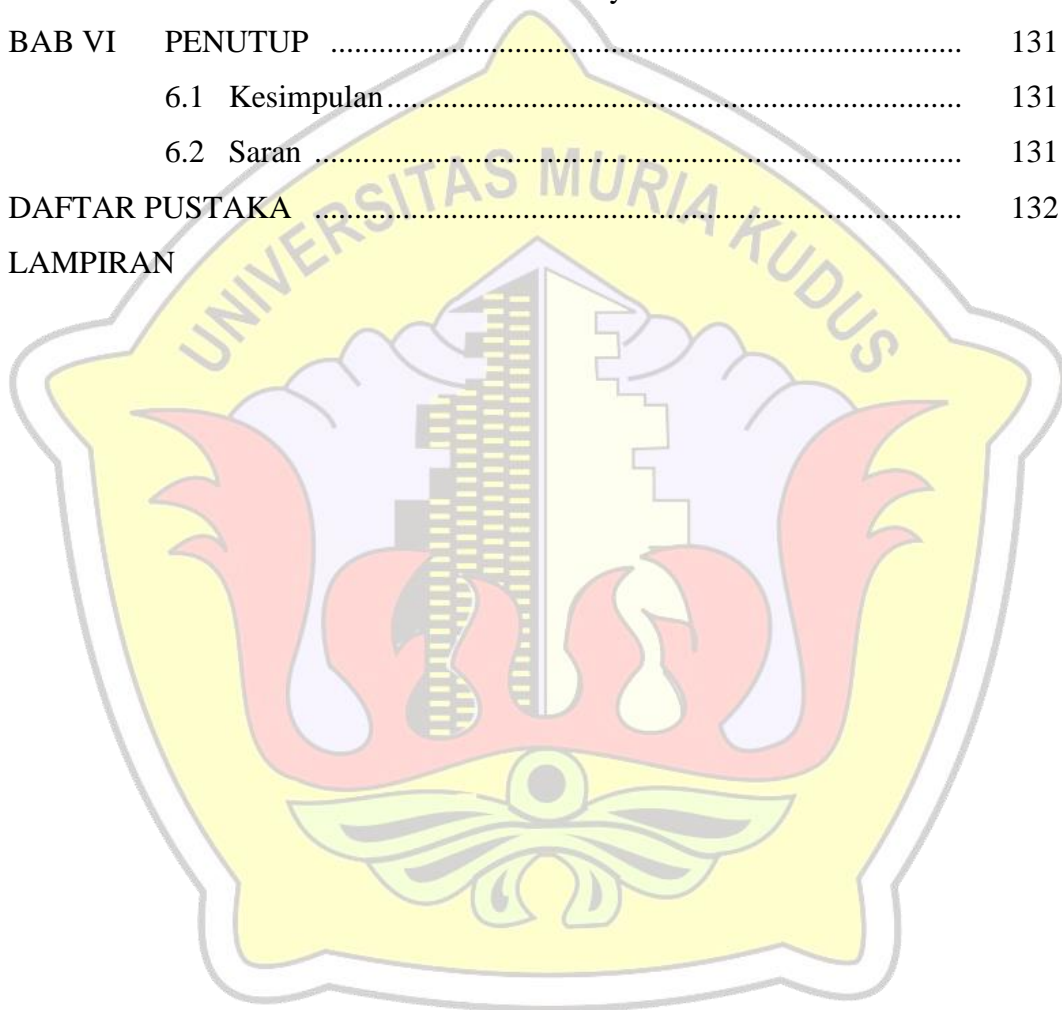
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	v
RINGKASAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
<b>BAB I      PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Skripsi.....	2
1.5 Manfaat Skripsi.....	3
1.5.1 Bagi Instansi.....	3
1.5.2 Bagi Akademik.....	3
1.5.3 Bagi Penulis .....	3
1.6 Tinjauan Pustaka.....	3
1.7 Metode Penelitian .....	4
1.7.1 Metode Pengumpulan Data .....	4
1.7.2 Metode Rekayasa Perangkat Lunak .....	5
1.8 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II      LANDASAN TEORI .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Dasar Sistem.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8

	2.1.2 Pengertian Informasi .....	8
	2.1.3 Pengertian Sistem Informasi .....	8
	2.1.4 Pengertian Rekam Medis .....	9
	2.1.5 Kegunaan Rekam Medis .....	9
	2.2 Bidan Praktek Mandiri.....	10
	2.3 Metode Pengembangan Sistem.....	10
	2.4 <i>Flow Of Document</i> .....	11
	2.5 UML ( <i>Unified Modelling Language</i> ).....	13
	2.5.1 <i>Artifact</i> UML.....	13
BAB III	TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN.....	17
	3.1 Sekilas Tentang Instansi .....	17
	3.1.1 Sejarah Berdirinya BPM Leny Mulyani .....	17
	3.2 Visi, Misi dan Tujuan .....	17
	3.2.1 Visi .....	17
	3.2.2 Misi .....	17
	3.2.3 Tujuan .....	18
	3.3 Struktur Organisasi .....	18
	3.4 Deskripsi Pekerjaan ( <i>Job Description</i> ).....	19
	3.4.1 Pemilik .....	19
	3.4.2 Bidan .....	19
	3.4.3 Administrasi/Registrasi.....	19
	3.4.4 Apotek.....	19
	3.4.5 Asisten Bidan .....	20
	3.4.6 Asisten Apoteker.....	20
	3.5 Lokasi BPM Leny Mulyani.....	20
	3.6 Analisa Sistem Lama.....	20
	3.6.1 Prosedur Rekam Medis .....	20
BAB IV	ANALISA DAN PERANCANGAN.....	26
	4.1 Gambaran Umum Sistem Informasi Rekam Medis.....	26

4.2	Perancangan Pemodelan Proses.....	26
4.2.1	Proses Bisnis Use Case Diagram.....	27
4.2.2	<i>Business Use Case Diagram</i> .....	27
4.2.3	<i>Use Case Diagram</i> .....	28
4.2.4	<i>Use Case</i> Deskripsi.....	29
4.2.5	<i>Class Diagram</i> .....	41
4.2.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	49
4.2.7	<i>Activity Diagram</i> .....	65
4.2.8	<i>Statechart Diagram</i> .....	80
4.2.9	Perancangan Basis Data.....	94
4.2.10	Desain Interface .....	110
BAB V	IMPLEMENTASI SISTEM .....	120
5.1	Kebutuhan Sistem.....	120
5.1.1	Identifikasi Kebutuhan Hardware .....	120
5.1.2	Identifikasi Kebutuhan Software .....	120
5.1.3	Identifikasi Kebutuhan Brainware .....	120
5.2	Implementasi Sistem.....	120
5.3	Tampilan Program.....	121
5.3.1	Halaman Login.....	121
5.3.2	Halaman Halaman Utama Admin.....	121
5.3.3	Halaman Tambah Data Pasien .....	122
5.3.4	Halaman Tambah Data Periksa Kehamilan .....	122
5.3.5	Halaman Tambah Data Persalinan.....	123
5.3.6	Halaman Tambah Data Jenis Imunisasi .....	123
5.3.7	Halaman Tambah Data Hasil Imunisasi Pasien ....	124
5.3.8	Halaman Tambah Data KB .....	124
5.3.9	Halaman Tambah Data Hasil KB .....	125
5.3.10	Halaman Pembayaran Pasien .....	125
5.3.11	Halaman Pembayaran Obat.....	126
5.3.12	Halaman Input Data Obat .....	126
5.3.13	Halaman Input Data Petugas.....	127



5.3.14	Halaman Pendaftaran .....	127
5.3.15	Halaman Cetak Hasil KB.....	128
5.3.16	Halaman Laporan Pasien .....	128
5.3.17	Halaman Laporan Data Tindakan .....	129
5.3.18	Halaman Laporan Pendaftaran.....	129
5.3.19	Halaman Cetak Data Pasien.....	130
5.3.19	Halaman Data Pembayaran.....	130
BAB VI	PENUTUP .....	131
6.1	Kesimpulan.....	131
6.2	Saran .....	131
DAFTAR PUSTAKA	.....	132
LAMPIRAN		



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	:Simbol-Simbol <i>Flow Of Document</i> .....	12
Tabel 2.2	:Notasi <i>Use Case Diagram</i> .....	14
Tabel 2.3	:Notasi <i>Business Use Case</i> .....	15
Tabel 4.1	:Proses Bisnis.....	26
Tabel 4.2	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Data Pasien .....	29
Tabel 4.3	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Data Pasien.....	29
Tabel 4.4	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Pendaftaran .....	30
Tabel 4.5	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Pendaftaran .....	30
Tabel 4.6	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Data Kehamilan .....	30
Tabel 4.7	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Data Kehamilan.....	31
Tabel 4.8	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Data Penjualan Obat .....	31
Tabel 4.9	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Penjualan Obat .....	32
Tabel 4.10	:Alur <i>Optimistic</i> kelola Obat.....	32
Tabel 4.11	:Alur <i>Pesimistic</i> kelola Obat.....	33
Tabel 4.12	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Data Persalinan .....	33
Tabel 4.13	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Data Persalinan .....	34
Tabel 4.14	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Jenis KB.....	34
Tabel 4.15	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Jenis KB .....	34
Tabel 4.16	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Hasil KB .....	35
Tabel 4.17	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Hasil KB.....	35
Tabel 4.18	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Jenis Imunisasi.....	36
Tabel 4.19	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Jenis Imunisasi .....	36
Tabel 4.20	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Hasil Imunisasi .....	37
Tabel 4.21	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Hasil Imunisasi.....	37
Tabel 4.22	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Data Tindakan.....	38
Tabel 4.23	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Data Tindakan .....	38
Tabel 4.24	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Pembayaran.....	39
Tabel 4.25	:Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Pembayaran.....	39
Tabel 4.26	:Alur <i>Optimistic</i> Kelola Data Petugas .....	40

Tabel 4.27 :Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Data Petugas.....	40
Tabel 4.28 :Alur <i>Optimistic</i> Kelola Data Bidan .....	41
Tabel 4.29 :Alur <i>Pesimistic</i> Kelola Data Bidan.....	41





## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	: Struktur Organisasi BPM Leny Mulyani.....	18
Gambar 3.2	: <i>Flow of document</i> Periksa Kehamilan.....	22
Gambar 3.3	: <i>Flow of document</i> Bersalin .....	23
Gambar 3.4	: <i>Flow of document</i> KB .....	24
Gambar 3.5	: <i>Flow of document</i> Imunisasi .....	25
Gambar 4.1	: <i>Business Use Case</i> Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web .....	27
Gambar 4.2	: <i>Use case diagram</i> Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis Web .....	28
Gambar 4.3	: <i>Class</i> Petugas .....	42
Gambar 4.4	: <i>Class</i> Pasien .....	43
Gambar 4.5	: <i>Class</i> Pendaftaran.....	43
Gambar 4.6	: <i>Class</i> Penjualan Obat .....	44
Gambar 4.7	: <i>Class</i> Obat .....	44
Gambar 4.8	: <i>Class</i> Transaksi .....	44
Gambar 4.9	: <i>Class</i> Tindakan.....	45
Gambar 4.10	: <i>Class</i> Bersalin .....	45
Gambar 4.11	: <i>Class</i> Jenis KB .....	46
Gambar 4.12	: <i>Class</i> Hasil KB.....	46
Gambar 4.13	: <i>Class</i> Jenis Imunisasi .....	47
Gambar 4.14	: <i>Class</i> Hasil Imunisasi.....	47
Gambar 4.15	: <i>Class</i> Kehamilan .....	48
Gambar 4.16	: <i>Class</i> Bidan .....	48
Gambar 4.17	: <i>Class Diagram</i> Sisfo Rekam Medis.....	49
Gambar 4.18	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Data Pasien.....	50
Gambar 4.19	: <i>Sequence Diagram</i> Membuat Kelola Pendaftaran .....	51
Gambar 4.20	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Pembayaran.....	52
Gambar 4.21	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Persalinan.....	53
Gambar 4.22	: <i>Sequence Diagram</i> Kelola Obat.....	54

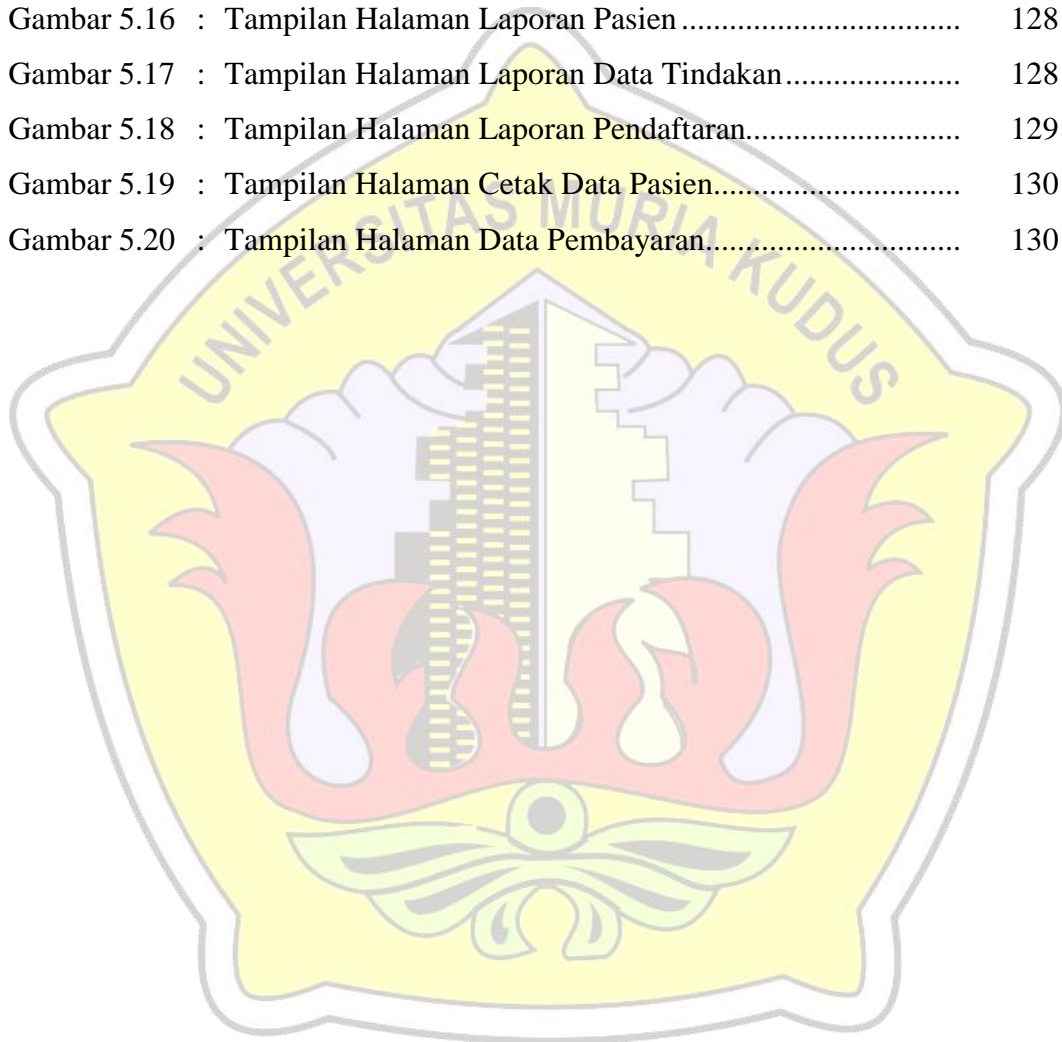
Gambar 4.23 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Penjualan Obat .....	55
Gambar 4.24 : <i>Sequence Diagram</i> Laporan .....	56
Gambar 4.25 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Jenis KB .....	57
Gambar 4.26 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Hasil KB .....	58
Gambar 4.27 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Jenis Imunisasi .....	59
Gambar 4.28 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Hasil Imunisasi .....	60
Gambar 4.29 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Periksa Kehamilan .....	61
Gambar 4.30 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Tindakan .....	62
Gambar 4.31 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Petugas .....	63
Gambar 4.32 : <i>Sequence Diagram</i> Kelola Bidan .....	64
Gambar 4.33 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Pasien .....	65
Gambar 4.34 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Pendaftaran .....	66
Gambar 4.35 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Obat .....	67
Gambar 4.36 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Penjualan Obat .....	68
Gambar 4.37 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Data Persalinan .....	69
Gambar 4.38 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Pembayaran .....	70
Gambar 4.39 : <i>Activity Diagram</i> Laporan .....	71
Gambar 4.40 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Jenis Imunisasi .....	72
Gambar 4.41 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Hasil Imunisasi .....	73
Gambar 4.42 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Jenis KB .....	74
Gambar 4.43 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Periksa Kehamilan .....	75
Gambar 4.44 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Hasil KB .....	76
Gambar 4.45 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Tindakan .....	77
Gambar 4.46 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Petugas .....	78
Gambar 4.47 : <i>Activity Diagram</i> Kelola Bidan .....	79
Gambar 4.48 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Data Pasien .....	80
Gambar 4.49 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Data Pasien .....	80
Gambar 4.50 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Pasien .....	81
Gambar 4.51 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Pendaftaran .....	81
Gambar 4.52 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Pendaftaran .....	81
Gambar 4.53 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Pendaftaran .....	82

Gambar 4.54 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Persalinan .....	82
Gambar 4.55 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Persalinan .....	83
Gambar 4.56 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Persalinan.....	83
Gambar 4.57 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Obat.....	83
Gambar 4.58 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Obat .....	84
Gambar 4.59 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Obat.....	84
Gambar 4.60 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Penjualan.....	84
Gambar 4.61 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Penjualan.....	85
Gambar 4.62 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Pembayaran.....	85
Gambar 4.63 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Pembayaran.....	85
Gambar 4.64 : <i>Statechart Diagram Method</i> Cetak Nota Pembayaran.....	86
Gambar 4.65 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Jenis Imunisasi .....	86
Gambar 4.66 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Jenis Imunisasi .....	86
Gambar 4.67 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Jenis Imunisasi.....	87
Gambar 4.68 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Hasil Imunisasi .....	87
Gambar 4.69 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Hasil Imunisasi .....	87
Gambar 4.70 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Hasil Imunisasi .....	88
Gambar 4.71 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Jenis KB .....	88
Gambar 4.72 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Jenis KB .....	88
Gambar 4.73 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Jenis KB.....	89
Gambar 4.74 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Hasil KB .....	89
Gambar 4.75 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Hasil KB .....	89
Gambar 4.76 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Hasil KB .....	90
Gambar 4.77 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Periksa Kehamilan .	90
Gambar 4.78 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Periksa Kehamilan.....	90
Gambar 4.79 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Periksa Kehamilan ....	91
Gambar 4.80 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Tindakan .....	91
Gambar 4.81 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Data Tindakan .....	91
Gambar 4.82 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Tindakan.....	92
Gambar 4.83 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Petugas .....	92
Gambar 4.84 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Data Petugas .....	92



Gambar 4.85 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Petugas .....	93
Gambar 4.86 : <i>Statechart Diagram Method</i> Tambah Bidan .....	93
Gambar 4.87 : <i>Statechart Diagram Method</i> Edit Data Bidan .....	93
Gambar 4.88 : <i>Statechart Diagram Method</i> Hapus Data Bidan .....	94
Gambar 4.89 : Himpunan Entitas .....	94
Gambar 4.90 : Himpunan Entitas dan Atribut .....	95
Gambar 4.91 : Relasi .....	96
Gambar 4.92 : Kardinalitas .....	99
Gambar 4.93 : Transformasi ERD Ke Database Relasional .....	100
Gambar 4.94 : Relasi Tabel .....	110
Gambar 4.95 : Desain Login .....	110
Gambar 4.96 : Desain Halaman Utama Menu Admin .....	111
Gambar 4.97 : Desain Halaman Menu Input Data Pasien .....	112
Gambar 4.98 : Desain <i>Input</i> Data Tindakan .....	113
Gambar 4.99 : Desain <i>Input</i> Data Hasil Periksa Hamil .....	114
Gambar 4.100 : Desain <i>Input</i> Data Hasil Persalinan .....	115
Gambar 4.101 : Desain <i>Input</i> Data Hasil Imunisasi .....	116
Gambar 4.102 : Desain <i>Input</i> Data Hasil KB .....	117
Gambar 4.103 : Desain <i>Output</i> Hasil Periksa Kehamilan .....	118
Gambar 4.104 : Desain <i>Output</i> Hasil Persalinan .....	118
Gambar 4.104 : Desain <i>Output</i> Hasil Imunisasi .....	118
Gambar 4.104 : Desain <i>Output</i> Hasil KB .....	119
Gambar 5.1 : Tampilan Halaman Login .....	121
Gambar 5.2 : Tampilan Halaman Utama Admin .....	121
Gambar 5.3 : Halaman Tambah Data Pasien .....	122
Gambar 5.4 : Tampilan Halaman Tambah Data Periksa Kehamilan .....	122
Gambar 5.5 : Tampilan Halaman Tambah Data Persalinan .....	123
Gambar 5.6 : Tampilan Halaman Tambah Data Jenis Imunisasi .....	123
Gambar 5.7 : Tampilan Halaman Tambah Data Hasil Imunisasi Pasien .....	124
Gambar 5.8 : Tampilan Halaman Tambah Data KB .....	124
Gambar 5.9 : Tampilan Halaman Tambah Data Hasil KB .....	124

Gambar 5.10 : Tampilan Halaman Pembayaran Pasien.....	125
Gambar 5.11 : Tampilan Halaman Pembayaran Obat .....	125
Gambar 5.12 : Tampilan Halaman Input Data Obat .....	126
Gambar 5.13 : Tampilan Halaman Input Data Petugas.....	127
Gambar 5.14 : Tampilan Halaman Pendaftaran.....	127
Gambar 5.15 : Tampilan Halaman Cetak Hasil KB.....	127
Gambar 5.16 : Tampilan Halaman Laporan Pasien .....	128
Gambar 5.17 : Tampilan Halaman Laporan Data Tindakan.....	128
Gambar 5.18 : Tampilan Halaman Laporan Pendaftaran.....	129
Gambar 5.19 : Tampilan Halaman Cetak Data Pasien.....	130
Gambar 5.20 : Tampilan Halaman Data Pembayaran.....	130



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Buku Konsultasi Skripsi

Lampiran 2 : Surat Pengajuan Penelitian

Lampiran 3 : Biografi Penulis

